

## Práctica de GIT

### Ejercicio 1 - Obtener un repositorio remoto.

Obtener desde **github.com** la implementación de árboles generales proporcionada por la cátedra, utilizando el siguiente comando: **git clone https://github.com/petinato54/CTEDA2020\_TP1.git**

### Ejercicio 2 – Creación y commit en un repositorio local.

Cree un directorio llamado TP1 y copie los archivos descargados en el inciso anterior, luego desde una consola del sistema operativo ubíquese dentro del directorio TP1 y utilice los siguientes comandos:

- 1) **git init**
- 2) **git add \***
- 3) **git commit -m "Comienzo del TP1"**

### Ejercicio 3 – Creación y push en un repositorio remoto.

Creese un usuario en **github.com** y una vez completado el procedimiento anterior cree un repositorio llamado TP1 en el cual el profesor debe participar como colaborador en el mismo, de ser necesario solicite la asistencia del profesor. Luego desde una consola del sistema operativo y ubicado dentro del directorio TP1 creado en el inciso anterior, utilice los siguientes comandos:

- 1) **git config --global user.name "SU\_NOMBRE"**
- 2) **git config --global user.email "SU\_EMAIL"**
- 3) **git remote add origin https://github.com/SU\_USUARIO/TP1.git**
- 4) **git push -u origin master**

### Ejercicio 4 – Obtener los últimos cambios del repositorio remoto.

Con sus compañeros de comisión conforme un grupo de 2 o mas miembros donde todos participen como colaboradores en un repositorio **github.com**. Realicen distintas modificaciones sobre uno o varios archivos y suban dichas modificaciones primero al repositorio local y luego al remoto. Finalmente utilice los siguientes comandos para actualizar todos sus repositorios locales:

- 1) **git fetch**
- 2) **git diff origin/master**
- 3) **git merge origin/master**